

## RÉFÉRENTIELS

Cadre d'interopérabilité des SIS - Couche Contenus

### **Volet Obstétrique et Périnatalité**

#### **(OBP\_2022.01)**

- 📄 Synthèse Antepartum (OBP-SAP)
- 📄 Synthèse Salle de Naissance Mère (OBP-SNM)
- 📄 Synthèse Salle de Naissance Enfant (OBP-SNE)
- 📄 Synthèse suites de couches Mère (OBP-SCM)
- 📄 Synthèse suites de couches Enfant (OBP-SCE)

### Spécifications fonctionnelles

06/12/2022



# Sommaire

<b>1</b>	<b>POSITIONNEMENT DANS LE CADRE D'INTEROPERABILITE .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>UN VOLET EN DEUX PARTIES.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>SPECIFICATIONS FONCTIONNELLES.....</b>	<b>5</b>
3.1	LES ELEMENTS COMMUNS A TOUS LES DOCUMENTS OBP .....	6
3.2	SPECIFICATIONS FONCTIONNELLES DU MODELE OBP-SAP .....	7
3.3	SPECIFICATIONS FONCTIONNELLES DU MODELE OBP-SNM .....	10
3.4	SPECIFICATIONS FONCTIONNELLES DU MODELE OBP-SNE .....	11
3.5	SPECIFICATIONS FONCTIONNELLES DU MODELE OBP-SCM .....	13
3.6	SPECIFICATIONS FONCTIONNELLES DU MODELE OBP-SCE.....	14
3.7	SPECIFICATIONS FONCTIONNELLES DU MODELE LETTRE DE SORTIE.....	15
<b>4</b>	<b>ANNEXES.....</b>	<b>16</b>
4.1	DOCUMENTS DE REFERENCE .....	16
4.2	HISTORIQUE DU DOCUMENT .....	16

# 1 Positionnement dans le cadre d'interopérabilité

Les systèmes d'information dans les domaines sanitaire et médico-social doivent être communicants pour favoriser la coopération des professionnels dans le cadre des parcours de santé centrés sur le patient et pour aider la décision médicale.

Le **Cadre d'Interopérabilité des Systèmes d'Information de Santé (CI-SIS)** fixe les règles d'une informatique de santé communicante. Il couvre :

- **l'interopérabilité sémantique**, portant sur les contenus métiers, qui permet le traitement des données de santé et leur compréhension par les systèmes d'information en s'appuyant sur un langage commun ;
- **l'interopérabilité technique**, qui porte sur les services garantissant l'échange et le partage des données de santé et sur le transport des flux dans le respect des exigences de sécurité et de confidentialité des données personnelles de santé.

L'interopérabilité sémantique, portant sur les contenus métiers, est assurée par la définition de **modèles de documents médicaux** à implémenter dans les logiciels médicaux. Ces modèles sont décrits dans des **Volets Modèles de documents médicaux** (aussi appelés *Modèles de contenus*) qui appartiennent à la couche *Contenus* du CI-SIS (encadré orangé de la Figure 1 ci-dessous).

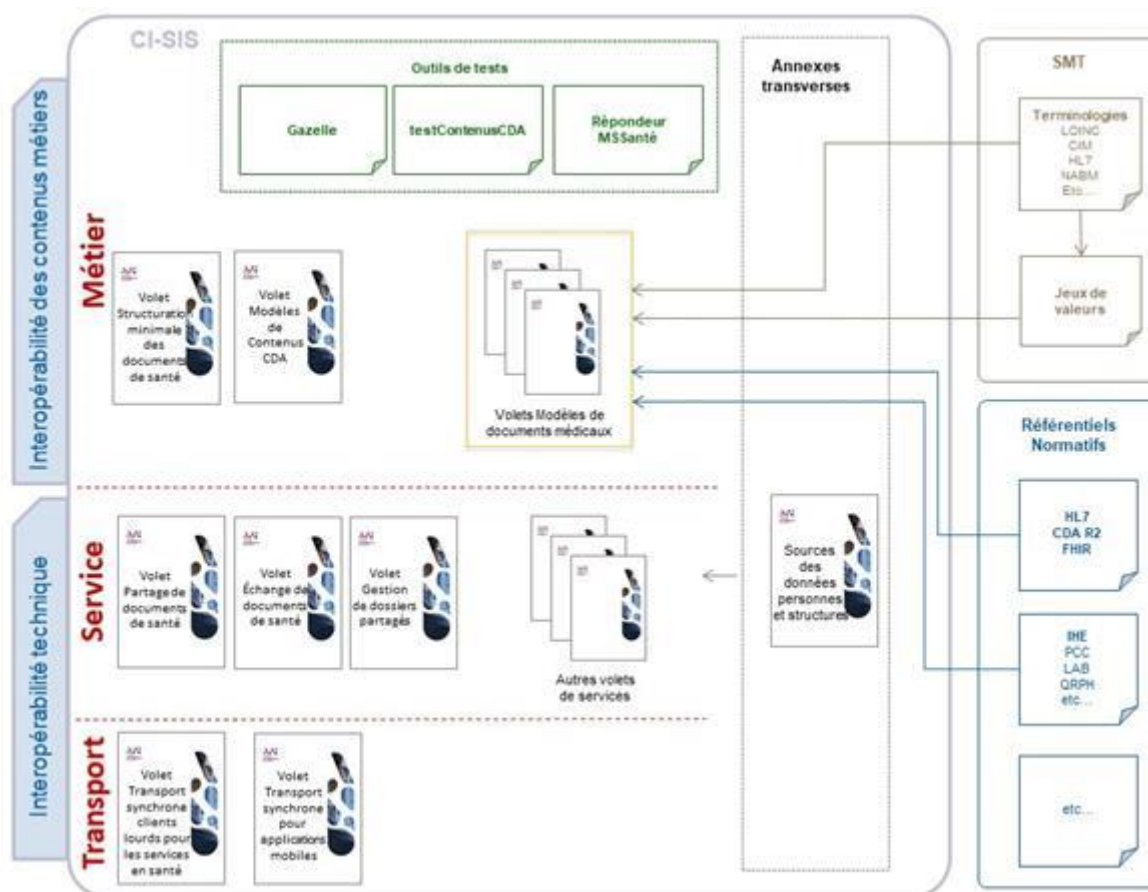







Figure 1 – Les volets Modèles de documents médicaux dans le CI-SIS

Ces spécifications font partie de la couche *Contenus* du CI-SIS. Elles spécifient les modèles du Volet Obstétrique et Périnatalité (OBP).

## 2 Un volet en deux parties

Le volet OBP spécifie cinq modèles de documents, couvrant chacun les différentes périodes de la grossesse et de l'accouchement, différenciés selon qu'ils se rapportent à la mère ou au nouveau-né :

-  Synthèse Antepartum (OBP-SAP)
-  Synthèse Salle de Naissance Mère (OBP-SNM)
-  Synthèse Salle de Naissance Enfant (OBP-SNE)
-  Synthèse suites de couches Mère (OBP-SCM)
-  Synthèse suites de couches Enfant (OBP-SCE)

Ce volet comporte :

- **des spécifications fonctionnelles (le présent document)** qui décrivent le contenu des documents OBP. Elles se fondent sur les travaux réalisés par le Collège National des Gynécologues-Obstétriciens (CNGOF), la Fédération Française des Réseaux de Santé en Périnatalité (FFRSP), le Collège National des Sages-Femmes de France (CNSF), la Société Française de Pédiatrie (SFP), la Société Française de Néonatalogie (SFN) et l'Association des Utilisateurs de Dossiers Informatisés en Périnatalogie, Obstétrique et Gynécologie (AUDIPOG) (1; 2; 3; 4; 5).
- **des spécifications techniques** élaborées par l'ANS à partir des spécifications fonctionnelles. Les spécifications techniques transposent dans une syntaxe normée (CDA) les données modélisées dans les spécifications fonctionnelles.

Les spécifications techniques sont complétées par :

- **Des éléments sémantiques** (jeux de valeurs / terminologies) utilisés pour le codage des éléments métiers,
- **Des exemples d'implémentation en CDA R2 niveau 3,**
- **Un outil de vérification en local (testContenuCDA)** de la compatibilité des documents produits. Il est téléchargeable à partir de l'espace de publication du CI-SIS.
- **Un outil de vérification en ligne (Gazelle)** de la compatibilité des documents produits.

Ces documents sont complémentaires et indissociables.

## 3 Spécifications fonctionnelles

Le volet *Obstétrique et Périnatalité* (OBP) définit la liste des informations jugées pertinentes pour assurer, dans les meilleures conditions possibles, le suivi et la coordination des soins dispensés à la mère et à l'enfant.

Les spécifications fonctionnelles ont été établies à la suite des travaux effectués de décembre 2011 à juin 2012 à l'initiative de l'ANS sous l'égide du *Collège National des Gynécologues et Obstétriciens Français* et sous la responsabilité de Monsieur le Professeur Jacques Lansac, Président d'AUDIPOG, par un groupe d'experts rassemblant sages-femmes, obstétriciens et pédiatres. Ce groupe était composé de

- Dr. Catherine Crenn-Hébert (CNGOF et AUDIPOG)
- Mme Catherine Foulhy (CNSF)
- Pr. Didier Lémery (FFRSP)
- Dr. Olivier Multon (CNGOF)
- Mme Véronique Tessier (CNSF)
- Dr. Françoise Vendittelli (CNGOF et AUDIPOG)
- M. Olivier Rivière (AUDIPOG)
- Mme. Gisèle Criballet (FFRSP)
- Mme. Christine Boissinot (SFP)
- Dr. Gerard Krim (SFN)
- Pr. Olivier Sibony (CNGOF)
- Dr. Romain Favre (CNGOF)
- Pr. Francis Puech (CNGOF)

### Évolutions à prévoir sur les documents OBP

Un certain nombre d'éléments médicaux pourront être ajoutés dans des versions ultérieures de ce volet.

*Par exemple :*

**Actes de biologie** : La prise en compte des actes de biologie et de leur codification sortent du périmètre de ce volet, l'intégration des éléments de biologie faisant partie d'une éventuelle version ultérieure.

**Grossesse obtenue par AMP** : La notion de grossesse obtenue par AMP (dont FIV, IAD, don d'ovocyte, ...) devrait être introduite.

**Visite post-natale**. Le CR de la visite post-natale ne fait pas partie du périmètre de ce volet qui s'oriente davantage dans la perspective d'une synthèse, plutôt que dans celle de compte-rendus de consultation.

### 3.1 Les éléments communs à tous les documents OBP

Les éléments communs à tous les documents OBP sont les suivants :

Élément de donnée	Card	Type
Identification du patient	1..1	PN
Personne à prévenir en cas d'urgence	0..1	PN
Médecin traitant	0..1	PN
Sage-femme referente	0..1	PN
Praticien(s) ayant suivi la patiente	1..*	PN
Etablissement de Santé de prise en charge au moment de l'épisode décrit	1..1	ON
Date de validation de la synthèse	1..1	TS
Responsable de la validation de la synthèse	1..1	PN

## 3.2 Spécifications fonctionnelles du modèle OBP-SAP

Ce modèle de document traite des événements survenant lors de la grossesse actuelle dans la période s'étendant de la déclaration de grossesse jusqu'au début du travail, mais également d'éléments d'information indispensables concernant la patiente pour la prise en charge de la grossesse actuelle.

Il comporte les informations suivantes :

Niv	Élément de donnée	Card	Type	Unité	Valeurs
<b>0</b>	<b>Allergies et hypersensibilités de la mère</b> Allergies et hypersensibilités médicamenteuses, alimentaires, environnementales dont souffre la parturiente	0..1			
1	Allergie ou hypersensibilité	0..*	CD		CIM-11
<b>0</b>	<b>Pathologies de la grossesse actuelle</b>	1..1			
1	Métrorragies 2-3e trimestre	1..1	CD		CIM-10
1	Menace d'accouchement prématuré hospitalisée	1..1	CD		CIM-10
1	Rupture prématurée des membranes (< 37 SA)	1..1	CD		CIM-10
1	Hypertension artérielle (>=14/9)	1..1	CD		JDV_OBP_HTAGravidique-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.11)
1	Diabète	0..1	CD		JDV_OBP_DiabeteGrossesse-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.12)
1	Infection urinaire (≥10 <sup>5</sup> germes/ml)	0..1	CD		JDV_OBP_InfectUrinaire-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.13)
1	Infection ou portage cervico-vaginale (par germe pathogène)	0..1	CD		JDV_OBP_InfectCervicoVaginale-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.14)
1	Autres pathologies maternelles	0..*	CD		CIM-10
<b>0</b>	<b>Examens et surveillance prénataux</b> Pathologies fœtales diagnostiquées in utero	1..1		BL	
1	Anomalie de croissance intra-utérine	1..1	CD		JDV_OBP_AnomalieCroissance-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.15)
1	Anomalie constitutionnelle	0..*	CD		JDV_OBP_AnomalieConstitutionnelle-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.16)
2	Liste des malformations	0..*	CD		CIM-10
1	Fœtus et nouveau-né affectés par des maladies infectieuses et parasitaires de la mère	0..*	CD		CIM-10
1	Fœtus et nouveau-né affectés par d'autres affections maternelles	0..*	CD		CIM-10
1	Pathologie fœtale spécifique des grossesses multiples	1..1	BL		
1	Commentaires sur les pathologies fœtales	0..1	ST		
<b>0</b>	<b>Traitements administrés pendant la grossesse</b> Liste des principales prises médicamenteuses lors de la grossesse	1..1		BL	
1	Traitement administré à la mère	1..*			Si aucun traitement, l'indiquer
1	Traitement administré au fœtus	1..*			Si aucun traitement, l'indiquer
<b>0</b>	<b>Antécédents médicaux et gynécologiques</b> Pathologies passées de la parturiente, pouvant avoir une incidence sur le déroulement du travail, de l'accouchement et du postpartum. Les antécédents gynécologiques sont pris en charge dans cette section.	0..1			
1	Antécédent médical ou antécédent gynécologique	0..*	CD		CIM-10
<b>0</b>	<b>Historique des actes chirurgicaux, thérapeutiques, diagnostiques</b> Actes chirurgicaux, diagnostiques invasifs (ex : cathétérisme cardiaque), thérapeutiques (ex : dialyse) passés.	0..1			

Niv	Élément de donnée	Card	Type	Unité	Valeurs
1	Acte chirurgical, thérapeutique ou diagnostique	0..*	CD		CCAM
<b>0</b>	<b>Antécédents transfusionnels</b>	0..1			
	Antécédents transfusionnels	0..1	ST		
<b>0</b>	<b>Antécédents familiaux</b>	0..1			
1	Antécédent familial (mère)	0..*	CD		CIM-10
1	Antécédent familial (père biologique)	0..*	CD		CIM-10
<b>0</b>	<b>Antécédents obstétricaux</b>	1..1			
1	Nombre de grossesses antérieures	1..1	INT		
<b>1</b>	<b>Grossesse antérieure</b>	0..*			
<b>2</b>	<b>Période de la grossesse</b>	1..1			
3	Date de début de grossesse	0..1	TS		
3	Date de fin de grossesse	1..1	TS		Au minimum l'année
<b>2</b>	<b>Informations relatives à la grossesse</b>				
3	Numéro de la grossesse antérieure <sup>1</sup>	1..1	INT		
3	Issue de la grossesse	1..1	CD		JDV_IssueGrossesse-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.1)
3	État du périnée (si durée de la grossesse à son issue >= 22 SA)	1..1	CD		JDV_EtatPerinee-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.4)
3	Hémorragie de la délivrance (>500ml)	1..1	BL		
3	Age gestationnel du fœtus (estimation clinique)	1..1	PQ	SA	Durée de la grossesse à son issue (SA résolues)
3	Pathologies en cours de grossesse	1..*	CD		CIM-10
<b>2</b>	<b>Informations relatives aux naissances</b>	1..*			
3	Rang de naissance	1..1	INT		
3	Sexe	1..1	CD		JDV_HL7_AdministrativeGender-CISIS (2.16.840.1.113883.5.1)
3	Mode d'accouchement	1..1	CD		JDV_OBP_ModeNaissance-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.23)
3	Poids à la naissance	1..1	PQ	g	
3	Etat	1..1	CD		JDV_EtatNaissance-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.6)
3	Transfert ou mutation <sup>2</sup>	1..1	CD		JDV_TransfertMutation-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.7)
4	Motif du transfert / mutation	0..1	ST		Dans le cas de transfert / mutation secondaire ou immédiat, préciser le motif
<b>0</b>	<b>Signes vitaux en début de grossesse</b>	1..1			
1	Poids	1..1	PQ	kg	
1	Taille	1..1	PQ	cm	
1	IMC	1..1	PQ	kg.m <sup>-2</sup>	
<b>0</b>	<b>Résultats d'analyses immuno-hématologique</b> Cette section contient les examens immunohématologiques pratiqués sur la parturiente et notamment son groupe sanguin.	1..1			
1	Groupe Rhésus	1..1	CD		
<b>0</b>	<b>Habitus, Mode de vie</b> Consommation de produits toxiques en début de grossesse	1..1			

<sup>1</sup> Index permettant de distinguer les rares cas de femmes ayant accouché deux fois dans la même année

<sup>2</sup> Définitions :

**Transfert** : Le patient est hospitalisé dans un établissement et déplacé dans un autre établissement (sens administratif du mot 'transfert')

**Mutation** : Le patient est hospitalisé dans un service d'un établissement et déplacé dans un autre service du même établissement. Cette notion comprend :

- la mutation intra-muros : mutation dans le même bâtiment ;
- la mutation extra-muros : mutation dans un autre bâtiment

Niv	Élément de donnée	Card	Type	Unité	Valeurs
1	Tabac	1..1	PQ		
1	Alcool	1..1	PQ		
1	Drogue	0..1	CD		Cannabis ou autre
1	Commentaire	0..1	ST		
<b>0</b>	<b>Suivi psychosocial proposé</b>	0..1			
1	Suivi psychosocial proposé	0..1	ST		
<b>0</b>	<b>Surveillance de la grossesse</b>	1..1			
1	Hospitalisations et consultations	1..*	CD		<b>JDV_TypeRencontre-OBP-CISIS</b> (1.2.250.1.213.1.1.5.697)
1	Commentaire	0..1	ST		

### 3.3 Spécifications fonctionnelles du modèle OBP-SNM

Le modèle de document SNM couvre la période du début du travail jusqu'au post-partum immédiat pour la mère. Il comporte les rubriques suivantes :

Niv	Élément de donnée	Card	Type	Unité	Valeurs
<b>0</b>	<b>Entrée de la mère en salle de naissance</b>				
1	Lieu de l'accouchement	1..1	CD		
1	Âge gestationnel à l'accouchement	1..1	INT	SA	
<b>0</b>	<b>Actes et interventions</b>				
1	Mode de début du travail	1..1	CD		JDV_OBP_ModeDebutTravail-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.22)
2	Commentaires	0..1	ST		
1	Motif du déclenchement (si déclenchement)	0..*	CD		JDV_OBP_MotifDeclenchementTravail-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.24)
2	Commentaires	0..1	ST		
1	Anesthésie avant la naissance	0..*	CD		JDV_OBP_TypeAnesthesieAvantNais- sance-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.28)
2	Commentaire	0..1	ST		
1	Anesthésie après la naissance	0..*	CD		JDV_OBP_TypeAnesthesieApresNais- sance-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.27)
2	Commentaire	0..1	ST		
1	Actes réalisés en pré-partum (foeticide, pH fœtaux,...)	0..*	CD		
1	Acte Post-partum	0..*	CD		JDV_OBP_TypeActePostPartum-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.17)
1	Transfusion (sang ou dérivés)	0..1	CD		
<b>0</b>	<b>Problèmes et complications</b>				
1	Pathologie au cours du travail	0..*	CD		CIM-10
1	Complication de l'anesthésie avant la naissance	0..*	CD		JDV_OBP_ComplicationsAnesthesie-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.20)
2	Commentaire	0..1	ST		
1	Hémorragie post partum immédiat (>500cc)	0..*	CD		CIM 10
1	Etat du périnée	1..1	CD		JDV_EtatPerinee-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.4)
1	Autre pathologie du post partum immédiat	0..*	CD		
2	Commentaire	0..1	ST		
<b>0</b>	<b>Nombre d'enfants nés</b>				
1	Nombre d'enfants nés	1..1	INT		
<b>0</b>	<b>Mode de sortie de la mère</b>				
1	Mode de sortie	1..1	CD		JDV_ModeSortie-OBP-SNM-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.698)
1	Destination	0..1	ST		
<b>0</b>	<b>CR d'examens</b>				
1	Conclusion du CR d'examen anatomo-pathologique du placenta	0..1	CD		
1	Conclusion de l'examen bactériologique demandé	0..1	CD		

### 3.4 Spécifications fonctionnelles du modèle OBP-SNE

Le document OBP-SNE couvre la période du début du travail jusqu'au post-partum immédiat pour l'enfant. Il comporte les informations suivantes :

Niv	Élément de donnée	Card	Type	Unité	Valeurs
<b>0</b>	<b>Professionnels de santé</b>	0..*			
2	Médecin responsable de l'accouchement	0..*	PN		
2	Sage-femme responsable de l'accouchement	0..*	PN		
2	Anesthésiste	0..*	PN		
2	Pédiatre	0..*	PN		
<b>0</b>	<b>Accouchement (enfant)</b>	1..*			
1	Ordre de naissance	1..1	INT		
1	Date d'accouchement	1..1	TS		
1	Heure d'accouchement	1..1	TS		
1	Âge gestationnel à la naissance (SA)	1..1	INT	SA	
1	Présentation	1..1	CD		JDV_OBP_PresentationFoetale-CI-SIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.25)
1	Quantité de liquide amniotique	1..1	CD		JDV_OBP_QuantiteLA-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.26)
1	Aspect du L.A. à la naissance	1..1	CD		JDV_OBP_AspectLA-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.18)
1	Mode de naissance	1..1	CD		JDV_OBP_ModeNaissance-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.23)
1	Type d'intervention voie basse	0..*			JDV_OBP_TypeInterventionVoie-Basse-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.29)
1	Motif principal intervention voie basse	1..1	CD		CIM 10
1	Motif principal césarienne	0..1	CD		CIM 10
1	Compte-rendu césarienne	0..1	REF		
1	Durée d'ouverture de l'œuf	1..1	TS	JJ:HH	
1	Enfant vivant	1..1	BL		
2	Si non, préciser	0..1	CD		JDV_OBP_CirconstancesDeces-CI-SIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.19)
<b>0</b>	<b>Enfant en salle de naissance</b>	1..*			
1	Enfant	1..1			
2	Ordre de naissance	1..1	INT		
2	Nom de l'enfant	1..1	ST		
2	Prénom(s) de l'enfant	0..3	ST		
2	Sexe	1..1	CD		- Masculin - Féminin - Indéterminé
1	Etat à la naissance	1..1			
2	Apgar à 1 mn	1..1	INT		
2	Apgar à 5 mn	1..1	INT		
2	Apgar à 10 mn	1..1	INT		
2	pH Cordon (artère)	0..1	REAL		
2	pH Cordon (veine)	0..1	REAL		
2	Lactates au cordon	0..1	PQ	Mmol/l	

Niv	Élément de donnée	Card	Type	Unité	Valeurs
2	Commentaires sur l'état à la naissance	0..1	ST		
2	Réanimation	1..1	BL		
3	Gestes réalisés	1..*	CD		<b>JDV_OBP_GesteReanimationNN-CISIS</b> (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.43)
3	Précision	0..*	ST		
1	Mesures prophylactiques	1..1			
2	Vitamine K	0..1	CD		- Non - Parentérale - Orale
2	Perméabilité des choanes	1..1	BL		
2	Perméabilité anale	1..1	BL		
2	Émission d'urine	1..1	BL		
2	Émission de méconium	1..1	BL		
1	Contexte infectieux	1..1			
2	Prélèvement bactériologique chez l'enfant	1..1	BL		
2	Précision	0..1	ST		
1	Mensurations	1..1			
2	Poids	1..1	PQ	g	
2	Taille	1..1	PQ	cm	
2	Périmètre crânien	1..1	PQ	cm	
1	Sortie de la salle de naissance	1..1			
2	Mode de sortie	1..1	CD		<b>JDV_ModeSortie-OBP-SNE-CISIS</b> (1.2.250.1.213.1.1.5.699)
2	Destination si mutation/transfert	1..1	CD		<b>JDV_Destination-OBP-SNE-CISIS</b> (1.2.250.1.213.1.1.5.702)
2	Précision	0..1	ST		

### 3.5 Spécifications fonctionnelles du modèle OBP-SCM

Le modèle de document OBP-SCM couvre la période de la fin du post-partum immédiat à la sortie de la structure de soins.

Niv	Élément de donnée	Card	Type	Unité	Valeurs
<b>0</b>	<b>Pathologies des suites de couches</b>	1..1			
1	Pathologie	0..*	CD		<b>CIM-10</b>
<b>0</b>	<b>Actes en suites de couches</b>	1..1			
1	Acte	0..*	CD		<b>CCAM</b>
<b>0</b>	<b>Sortie de la mère</b>	<b>1..1</b>			
1	Date et heure de sortie	1..1	TS		
1	Mode de sortie <sup>3</sup>	1..1	CD		<b>JDV_ModeSortie-OBP-SCM-CISIS</b> (1.2.250.1.213.1.1.5.700)
1	Destination	0..1	ST		

### 3.6 Spécifications fonctionnelles du modèle OBP-SCE

Le modèle de document OBP-SCE couvre la période de la fin du post-partum immédiat à la sortie de la structure de soins.

Niv	Élément de donnée	Card	Type	Unité	Valeurs
<b>0</b>	<b>Pathologies des suites de couches</b>	<b>1..1</b>			
1	Lésion traumatique	0..*	CD		JDV_OBP_LesionTraumatiqueObstetricale-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.38)
1	Anomalies congénitales	0..*	CD		CIM-10
1	Infection	0..*	CD		JDV_OBP_TypeInfectionNN-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.40)
2	Antibiothérapie	1..1	BL		
1	Ictère	0..*	CD		CIM-10
1	Autres pathologies	0..*	CD		CIM-10
<b>0</b>	<b>Actes et interventions réalisés dans les suites de couches</b>	<b>1..1</b>			
0	Acte ou intervention	1..*	CD		JDV_OBP_StaticSCEprocedures-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.47).
<b>0</b>	<b>Modalité de sortie du nouveau né</b>	<b>1..1</b>			
1	Modalité de sortie	1..1	CD		JDV_ModeSortie-OBP-SCE-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.701)
1	Destination	1..1	ST		
<b>0</b>	<b>Alimentation du nouveau-né</b>	<b>1..1</b>			
1	Type d'alimentation	1..1	CD		JDV_OBP_TypeAllaitementNN-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.2.289.42)
<b>0</b>	<b>Suivi du nouveau né</b>	<b>1..1</b>			
0	Suivi spécialisé	1..1	ST		

### **3.7 Spécifications fonctionnelles du modèle Lettre de sortie**

Il n'est pas nécessaire de spécifier un modèle de document spécifique pour décrire une Synthèse d'hospitalisation postpartum (ou CR d'hospitalisation postpartum ou Lettre de sortie).

Ce type de document n'est pas spécifique de la discipline obstétrique-périnatalité et il est donc préconisé d'utiliser le modèle Lettre de sortie (LDL-SES) du CI-SIS.

## 4 Annexes

### 4.1 Documents de référence

1. **AUDIPOG**. *Lexique et règles de codage du dossier obstétrical*. 2010.
2. **AUDIPOG**. *Spécifications fonctionnelles et techniques AUDIPOG à destination des éditeurs de logiciels métiers - "Base de données périnatales"*. 2011. Vol. 1:7.
3. **AUDIPOG**. *Dossier AUDIPOG D31*. Juillet 2011.
4. **AUDIPOG, CNGOF**. *Informatiser une base de données périnatales. Pourquoi? Comment?* 1998.
5. **CNGOF, FNPN, SFMP, AUDIPOG**. Indicateurs et outils d'évaluation des réseaux de soins périnataux. *J Gynecol Obstet Biol*. 2001, Vol. 30, pp. 641-655.

### 4.2 Historique du document

Version	Date	Action
0.0.1.0	08/06/2012	Création du volet VGP
0.0.1.1	14/10/2012	Prise en compte des retours (FVE)
1.0.0.0	15/08/2013	Version de concertation publique
1.0.4	29/10/2013	Mise en concertation publique
1.1	16/06/2017	Correction formatCode SNE
2022.01	06/12/2022	<b>Modifications principales :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Séparation spécifications fonctionnelles (présent document) et spécifications techniques.</li> <li>• Les modifications sont techniques (et pas fonctionnelles) : voir le détail dans les SFD.</li> </ul>

\*\*\* FIN DU DOCUMENT \*\*\*